



# SERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

GUSTIAN

Sebagai  
Pemakalah

Pada Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan  
BKS-PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu-Ilmu Pertanian

Tema :

“ PERTANIAN PRESISI MENUJU PERTANIAN BERKELANJUTAN “

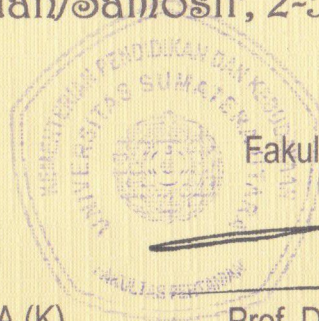
Sub Tema :

“ Peningkatan Ketahanan Pangan dan Energi Nasional Melalui Peran Iptek dan Mitigasi Perubahan Iklim “  
Medan/Samosir, 2-5 April 2012



Rektor  
Universitas Sumatera Utara

Prof. Dr. dr. Syahril Pasaribu, DTM&H., M.Sc.,(CTM),,Sp.A (K)



Dekan  
Fakultas Pertanian – USU

Prof. Dr. Ir. Darma Bakti, MS



Ketua Panitia  
SEMIRATA BKS-PTN BARAT

Ir. Jonatan Ginting, MS